

德国竖威 HS680 燃气管网综合检测仪



产品简介:

- 新一代燃气管网综合检测仪
- 专门针对室内外燃气管网及燃气设施而设计
- 仪器设计等级高、泵吸功率大，配备各种采样探头
- 非常适合燃气公司进行野外环境作业测量
- 配置为 EX-TEC HS680
- 仪器检测模式按功能区分，可以进行检漏、测爆、浓度测量及有毒气体检测
- 仪器内置气相色谱仪，现场快速区分沼气及天然气，是燃气管网检测维护的革命性突破，可以解决燃气管网维护检测的所有问题

产品特点

产品特点:

- 内置气相色谱仪，检测现场快速区分天然气与沼气
- 仪器使用按功能区分，由“图形菜单”引导操作，操作简单方便、易学易用
- 大屏幕液晶显示及背景灯光，数据显示一目了然
- 采用 CPU 控制的数字信号处理技术
- 采用红外传感器，检测精度及仪器寿命极大提高
- 仪器能自动存储测量数据，可通过 USB 接口与 PC 机进行数据通信
- 仪器采用人体工程学设计，可以手提、手持、肩挎及放置于工作台上使用，满足各种工作场合使用需求
- 三种可选电化学传感器（氧气、一氧化碳及硫化氢）
- 仪器防爆等级符合 ATEX 100a IIB，带 TG8 包时达到 IIC

- 支持燃气管网路面巡检

- 支持钻孔定位检测
- 支持密闭空间气体检测

- 支持室内检测

- 支持燃气浓度检测
- 支持燃气爆炸下限报警
- 支持有毒气体检测报警
- 可选氧传感器
- 可选一氧化碳传感器
- 可选硫化氢传感器
- 可选乙烷分析

应用领域:

- 燃气管网路面巡检
- 钻孔定位测量
- 密闭空间检测
- 室内检测
- 防爆检测
- 有毒气体报警检测
- 燃气浓度检测
- 乙烷分析（区分天然气与沼气）

产品配置:

- EX-TEC HS600 系列检测主机一台
- 充电器
- 吸盘式路面探头+灰尘过滤器
- 锥型路面探头+水灰尘过滤器
- 手持式探头
- 浮球探头及带避水过滤器连接胶管
- 手推车式路面巡检探头
- 探头联结胶管+憎水过滤器
- 仪器 VARIO 背带
- 包装手提箱
- 中英文说明书各一册

产品参数

产 品 功 能 HS680

燃气管网路面巡检 支 持

钻孔定位检测 支 持

密闭空间气体检测 支 持

室内检测 支 持

燃气浓度检测 支 持

燃气爆炸下限报警 支 持

有毒气体检测报警 支 持

氧传感器 可 选

一氧化碳传感器 可 选

硫化氢传感器 可 选

乙烷分析 可 选

主机尺寸 W148 × H57 × D205 mm

主机质量 1000g

电源供应 四节5号电池

工作时间 最少8小时

操作温度 -20℃ — +40℃

存储温度 -25℃ — +60℃

防护等级 IP54

燃气管网路面巡检 0ppm-10%vol。CH4

钻孔定位检测 0-100%vol。CH4 0-30%vol。CO2

密闭空间气体检测 0ppm-100%vol。CH4

室内检测 0ppm-100%vol。CH4

燃气爆炸下限报警 0ppm-100%vol。CH4

有毒气体检测报警 0ppm-100%vol。CH4 0-5%vol。CO2 0-25%vol。O2 0-100ppm。H2S 0-500ppm。CO

测量，气体纯度 0-100%vol。CH4

乙烷分析 CH, CH4, C2H6, C3H8

